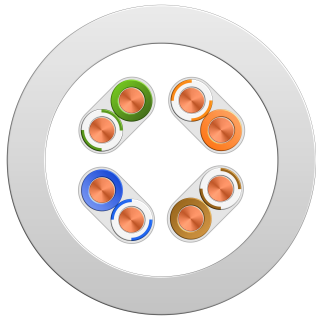


# U/UTP CAT.5E

## 4X2XAWG24 LSZH

CPR Class: Dca-s2,d2,a1

CE RoHS



VISTA IN SEZIONE  
SECTION VIEW

### CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

	<b>CONDUTTORE</b> CONDUCTOR	Filo di rame nudo solido AWG24 Solid bare copper wire AWG24
	<b>ISOLAMENTO</b> INSULATION	Poliolefina Polyolefin
	<b>COLORAZIONE CONDUTTORI</b> CORES COLORATION	Bianco-blu / blu White-blue / blue Bianco-arancio / arancio White-orange / orange Bianco-verde / verde White-green / green Bianco-marrone / marrone White-brown / brown
	<b>CORDATURA</b> STRANDING	Conduttori twistati a coppie Cores twisted to pair
	<b>GUAINA ESTERNA</b> OUTER SHEATH	Mescola LSZH, colore bianco LSZH compound, colour white
	<b>TEMPERATURE DI ESERCIZIO</b> TEMPERATURE RANGE	Posa fissa/Fixed installation - 20° C / + 70° C
	<b>RAGGIO DI CURVATURA</b> BENDING RADIUS	Posa fissa/Fixed installation 21 x $\varnothing$

## CAVI POSA FISSA | FIXED INSTALLATION CABLES

NORMATIVE  
NORMS**COMPORTAMENTO  
AL FUOCO**  
FIRE PERFORMANCEEN 50399  
CPR Class: Dca-s2,d2,a1**RIFERIMENTI STANDARD** | STANDARD REFERENCE : ANSI/TIA-568-C.2 | IEC 61156-5 | EN 50288-3-1 | EN 50173 | ISO/IEC 11801 | EN 50575 | EN 50399  
EN13501-6**CARATTERISTICHE ELETTRICHE E DI TRASMISSIONE A 20° C**  
ELECTRICAL AND TRANSMISSION PROPERTIES 20° C**MAX DC RESISTENZA ELETTRICA DEI CONDUTTORI**  
MAX DC ELECTRICAL CONDUCTOR RESISTANCE

93.8 Ohm/km

**IMPEDENZA**  
IMPEDANCE

100 +/- 5 Ohm @ 100 Mhz

**CAPACITÀ**  
CAPACITANCE

56 nF/km 1kHz

**ATTENUAZIONE Db (min)**  
ATTENUATION Db (min)@ 30-100 MHz 40  
@ 100-1000MHz 40-20log(f/100)**FORMAZIONE**  
SIZE (MM)

4 x 2 x AWG24

**AWG**

24

**DIAMETRO ESTERNO**  
OVERALL DIAMETER (MM)

5,1

**PESO**  
WEIGHT (KG/KM)

30,9